

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
25 août 2005 (25.08.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/078858 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : H01Q 1/12

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/000269

(22) Date de dépôt international : 7 février 2005 (07.02.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0401141 6 février 2004 (06.02.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : SO-
CIE TE DE COMPOSANTS ELECTRIQUES [FR/FR];
140, rue de Cocherel, F-27000 Evreux (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : MON-
DADORI, Alessandro [FR/FR]; 19bis, cours du 14

Juillet, F-78300 Poissy (FR). VIRATELLE, Didier
[FR/FR]; 25, Chemin de Ronde, F-78960 Voisins le
Bretonneux (FR).

(74) Mandataires : LEMOINE, Robert etc.; Cabinet Male-
mont, 42, avenue du Président Wilson, F-75116 Paris (FR).

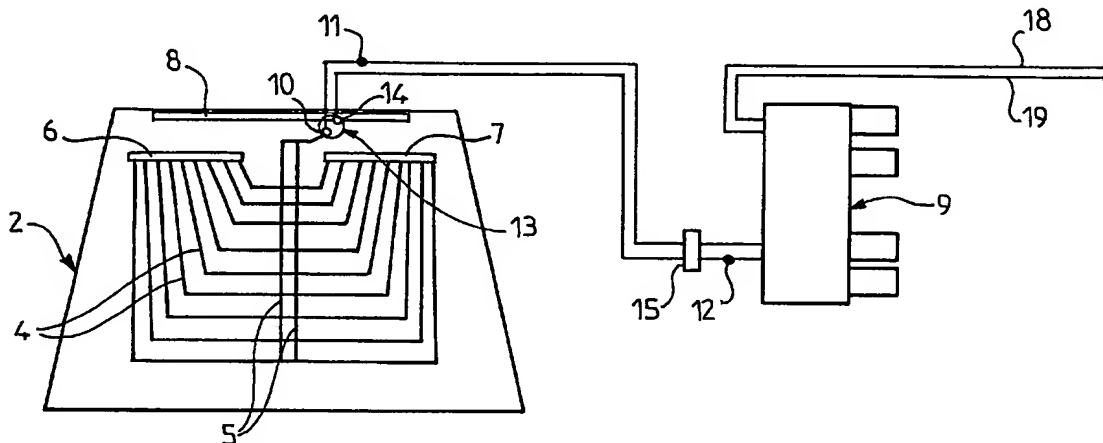
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: SERIGRAPHED ANTENNA FOR A MOTOR VEHICLE

(54) Titre : ANTENNE SERIGRAPHIÉE POUR VEHICULE AUTOMOBILE



(57) Abstract: The antenna FM2 comprises a serigraphed aerial on the rear opening window (2) of a station wagon and consists of a defrosting network (4) with two superposed symmetrical vertical lines (5). A thick ground line (8) is serigraphed onto the rear window (2) and a two-wire cable (11, 12) joins the aerial FM2 to an electronic housing (9). On a quarter panel window of the vehicle, the aerial is serigraphed in the form of an F-shape of the servitude antenna and joined by a two-wire cable (19, 20) to an electronic housing (9). The serigraphed antenna for a rear window and for a quarter panel window of a station wagon provides excellent reception in both FM and servitude mode.

(57) Abrégé : L'antenne FM2 comprend un aérien sérigraphié sur la lunette arrière ouvrante (2) du break et constitué du réseau de dégivrage (4) auquel se superposent deux traits verticaux symétriques (5). Une ligne de masse épaisse (8) est sérigraphiée sur la lunette arrière (2) et un câble bifilaire (11, 12) relie l'aérien FM2 à un boîtier électronique (9). Sur une lunette de custode du véhicule est sérigraphie l'aérien en forme de F de l'antenne SERVITUDE, qui est relié par un câble bifilaire (19, 20) au boîtier électronique (9). Cette antenne sérigraphiée pour la lunette arrière et la lunette de custode d'un véhicule de type break assure une excellente réception aussi bien en FM qu'en fonction SERVITUDE.

WO 2005/078858 A1



ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

- *relative au droit du déposant de demander et d'obtenir un brevet (règle 4.17.ii)) pour les désignations suivantes AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW, brevet ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,*

HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

- *relative au droit du déposant de revendiquer la priorité de la demande antérieure (règle 4.17.iii)) pour toutes les désignations*
- *relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement*

Publiée :

- *avec rapport de recherche internationale*
- *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues*

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.